**SURAT KETERANGAN**

**PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas penelitian dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 18 Februari 2015

Penulis

R. Muhammad Arif
NIM.1.05.10.012

Kepala Sekolah
SDPN Setiabudi Bandung

PEMERINTAH KOTA BANDUNG
KECAMATAN
SDPN
SETIA BUDI
SUKASARI
DINAS PENDIDIKAN

Euis Carwati, S.Pd
NIP.19591128197912200 6

Mengetahui
Pembimbing

Sintya Sukarta, ST., MT.
NIP.41277026015

**Catatan:**

**Bab 1 & 5 yang dionlinekan, bab 2, 3, 4 tidak dionlinekan karena terdapat data rahasia perusahaan.**